

Sortenratgeber

2023 - 2024 | Region Nord

ACT
TOGETHER
FOR A CHANGING AGRICULTURE



EINE MARKE VON MAÏSADOUR

masseeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Liebe Landwirte, liebe Kunden,

der Klimawandel und die Belastung der Umwelt sind eine existentielle Bedrohung für uns alle, auf jedem Kontinent. Gleichzeitig fordern Verbraucher eine nachhaltige Landwirtschaft mit reduziertem Pflanzenschutz- und Düngemiteleinsatz und einem Fokus auf Bodenschutz und Biodiversität.

Als einer der größten Saatgutproduzenten in Europa, sehen wir uns in der Verantwortung den **GREEN DEAL** der **EU** umzusetzen. Der Green Deal ist ein Paket politischer Beschlüsse zum Klimaschutz und nachhaltiger Nahrungsmittelsysteme. Unter anderem enthält er die „Farm to Fork“-Strategie, welche das Ziel hat, bis 2030 den **Verbrauch und das Risiko aller Pflanzenschutzmittel um 50 % zu reduzieren**, Nährstoffverluste zu vermeiden und die Bodenfruchtbarkeit zu erhalten, um den Einsatz von Düngemitteln um 20 % zu reduzieren.



Weltweit sind die Ansprüche an die Saatgutbranche und der Pflanzenzüchtung spürbar.

Mit unserer Kampagne **ACT TOGETHER for a Changing Agriculture** haben wir schon wichtige Schritte getan, um aktiv zum Wandel beizutragen.

We **ACT TOGETHER**

- FÜR **nachhaltige Landwirtschaft**, die auch in der Saatgutproduktion eine wichtige Rolle spielt. Nachhaltigkeit beginnt mit der Produktion auf dem Feld und der Aufbereitung in der Fabrik.
- FÜR den **agrärökologischen Wandel** setzen wir auf verantwortungsvollen genetischen Fortschritt, um unsere Ressourcen noch schonender zu nutzen. Dazu entwickeln wir robuste Pflanzensorten, die an die heutigen Herausforderungen angepasst sind.
- FÜR **gemeinsamen Erfolg** – In über 70 Jahren Zusammenarbeit mit Landwirten haben wir unsere Produkte nach höchsten Standards entwickelt und bieten nicht nur **beste Saatgutqualität**, sondern darüber hinaus auch **Agro-Service-Angebote, die von der Aussaat bis zur Ernte die Rentabilität unserer Produkte steigern**.

Darüber hinaus implementieren wir eine Corporate Social Responsibility (CSR)-Richtlinie, die zu 100 % auf die Act Together-Kampagne abgestimmt ist. In unserer **Forschungs- und Entwicklungsabteilung** wurde eine Abteilung gegründet, die sich speziell mit „**Agroökologischen Innovationen**“ befasst. Wir profitieren durch **Partnerschaften mit Universitäten**, die uns im agrärökologischen Wandel noch weiter voranbringen.

Wir sind davon überzeugt, dass dies der richtige Weg ist. **Let's ACT TOGETHER for a Changing Agriculture!**

François HARAMBAT

Direktor für Kommunikation und strategisches Marketing



AFNOR Certification attests having assessed the contribution to sustainable development according to ISO 26000 within GROUPE COOPERATIF MAISADOUR.

Inhalt

ALLGEMEINES

ACT TOGETHER	S. 4-5
Produktübersicht	S. 6-7

MAIS

MAS 075.B, STARLORD	S. 8-9
MAS 125.C, MAS 195.P, BOURBON	S. 10-11
MAS 16.B, STANLEY	S. 12-13
MAS 250.F, CHARLOTTA	S. 14-15
MAS 23.M, MAS 275.L	S. 16-17
DM 2522, MAS 26.R, MAS 431.B	S. 18-19

SONNENBLUMEN

MAS 850.B, MAS 85.SU	S. 20
MAS 808.OL, MAS 81.K	S. 21

WISSENSWERTES

AgroStart+ MAS Seeds innovative Saatgutbehandlung	S. 8
Green+ Genetik	S. 12
Waterlock – Unsere Antwort auf den Klimawandel	S. 16

UNSERE LEISTUNGEN

Agro-Services	S. 22
---------------	-------

KONTAKTE

Ansprechpartner	S. 23-24
-----------------	----------



Unser Ziel ist es, gemeinsam mit Landwirten den Wandel in der Landwirtschaft zu gestalten.



Verantwortungsvoll handeln, indem wir natürliche Ressourcen erhalten und die Nahrungsmittelproduktion zukünftiger Generationen sichern.

” Die agrarökologische Wende erfordert ein Handeln aller Beteiligten. Vom Saatgutzüchter bis zum Konsumenten.



Für eine nachhaltige Landwirtschaft

Unser Ziel ist es, bereits heute Lebensmittel so herzustellen, dass wir künftige Generationen nicht gefährden – in ökologischer, sozialer und wirtschaftlicher Hinsicht. Daher machen wir uns stark für eine regenerative Landwirtschaft, und setzen dies bereits in unserer Produktion auf dem Feld und in der Fabrik um. Prozessoptimierung, moderne Technik auf dem Feld und die Digitalisierung sind entscheidende Faktoren auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit.



Für den agrar- ökologischen Wandel

Wir setzen auf verantwortungsvollen genetischen Fortschritt, um unsere Ressourcen noch schonender zu nutzen. Dazu züchten wir robuste Pflanzensorten, die mit Wasserknappheit, Hitzestress, Insektenbefall und Nährstoffeffizienz besser umgehen können. Ein Beispiel dafür sind unsere Waterlock- und Green+ Sorten, die aufgrund ihrer besonderen Eigenschaften weniger empfindlich auf Trockenheit und Hitze reagieren.



Für den gemeinsamen Erfolg

MAS Seeds bietet einen Rundum-Service von der Tüte bis zum Silo. In über 70 Jahren Zusammenarbeit mit Landwirten wurden in der Produktion höchste Standards gesetzt, um die Saatgutqualität für jede Einheit zu gewährleisten - für beste Startbedingungen bei der Aussaat. Um die Rentabilität unserer Produkte bis zur Fütterung zu steigern, wurde unser Nutriplus Service entwickelt.

PRODUKTE & ANBAUEMPFEHLUNGEN 2023-2024



SORTE	REIFE & TYP					NUTZUNG					Seite
	Siloreife	Körnerreife	Bedarf an Temperatursumme in °C		Kornotyp	Körner	Silo	CCM	Biogas	Energietyp	
			Siloreife*	Körnerreife**							
MAISSORTEN SEHR FRÜH/FRÜH											
MADONIAS	ca. S 170	ca. K 170	1.250	-	Ha	-	+	+	+	Stärke	-
MAS 08.F	ca. S 180	ca. K 180	1.280	1.590	Ha	+	+	+	+	Stärke	-
MAS 075.B	ca. S 180	ca. K 180	1.280	-	Ha	-	+	+	+	Stärke	8
BIO MAS 075.B BIO	ca. S 180	ca. K 180	1.280	-	Ha	-	+	+	+	Stärke	-
NEU STARLORD	ca. S 190	ca. K 190	1.290	1.590	Ha	+	+	-	+	Stärke	9
NEU DM0502	ca. S 200	ca. K 200	1.300	-	Ha	-	+	-	+	Stärke	-
MAS 10.A	ca. S 210	ca. K 210	1.340	1.585	Ha	+	+	+	+	Stärke	-
NEU DM1530	ca. S 210	-	1.380	-	Ha	-	+	-	+	Restpflanze	-
MASKARET	ca. S 220	-	1.380	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	-
MAS 195.P	ca. S 220	-	1.400	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	10
MAS 125.C	-	ca. K 210	-	1.640	Za	+	-	+	-	-	10
BOURBON	ca. S 220	ca. K 220	1.440	1.680	Zw	+	+	+	+	Restpflanze	11

MAISSORTEN MITTELFRÜH											
MAS 12.H	S 230	ca. K 210	1.370	1.620	Ha	+	+	-	-	Stärke	-
MAS 16.B	ca. S 230	ca. K 220	1.390	1.650	(Ha)	+	+	+	+	Restpflanze	12
MAS 232.S	ca. S 230	-	1.450	-	Ha	-	+	-	+	Stärke	-
MILKMAX	ca. S 230	-	1.440	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	-
NEU STANLEY	ca. S 240	ca. K 230	1.440	1.700	Ha	+	+	+	+	Restpflanze	13
MAS 20.A	ca. S 240	ca. K 230	1.470	1.640	(Ha)	+	+	+	+	Stärke	-
MAS 253.K	ca. S 240	-	1.450	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	-
DARCY	ca. S 250	-	1.470	-	Zw	-	+	-	+	Restpflanze	-
MAS 22.G	ca. S 250	-	1.470	-	Zw	-	+	-	+	Restpflanze	-
MAS 245.A	ca. S 250	ca. K 250	1.470	1.660	Ha	+	+	+	+	Stärke	-
MAS 250.F	ca. S 250	ca. K 250	1.460	1.750	Zw	+	+	+	+	Stärke	14
BIO MAS 250.F BIO	ca. S 250	ca. K 250	1.460	1.750	Zw	+	+	+	+	Stärke	-
CHARLOTTA	ca. S 250	-	1.480	-	Ha	-	+	+	+	Restpflanze	15

* Siloreife 32% TS
 ** Körnerreife Hartmais 35% H₂O, für Zahnmais 32% H₂O

Ha: Hartmais
 (Ha): hartmaisähnlich
 Zw: Zwischentyp
 (Za): zahnmaisähnlich
 Za: Zahnmais



restpflanzebetonte Sorte

stärkebetonte Sorte



SORTE	REIFE & TYP					NUTZUNG					Seite
	Siloreife	Körnerreife	Bedarf an Temperatursumme in °C		Korn-typ	Körner	Silo	CCM	Biogas	Energietyp	
			Siloreife*	Körnerreife**							
MAISSORTEN MITTELSPÄT/SPÄT											
MAS 23.M	ca. S 260	K 260	1.470	1.730	Za	+	+	+	-	Stärke	16
NEU DM2522	ca. S 260	-	1.470	-	Ha	-	+	-	+	Restpflanze	18
MAS 29.T	ca. S 260	K 260	1.480	1.730	Za	+	+	+	-	Stärke	-
MAS 28.A	S 270	-	1.490	-	(Ha)	-	+	-	+	Restpflanze	-
NEU MAS 275.L	ca. S 270	-	1.510	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	17
KLIPER	ca. S 270	-	1.520	-	Ha	-	+	-	+	Restpflanze	-
NEU MAS 282.K	ca. S 280	ca. K 270	1.500	1.700	Za	+	+	+	+	Restpflanze	-
MAS 26.R	S 280	ca. K 260	1.510	1.690	Zw	+	+	+	+	Stärke	18
BIO MAS 26.R BIO	S 280	ca. K 270	1.510	1.690	Zw	+	+	+	+	Stärke	-
MAS 24.C	S 280	K 260	1.520	1.700	(Za)	+	+	-	+	Stärke	-
NEU MAS 306.P	-	ca. K 270	-	1.780	Za	+	-	+	-	-	-
MAS 32.VI	-	ca. K 280	-	1.800	Zw	+	-	-	-	-	-
BIO MAS 371.D BIO	ca. S 290	ca. K 300	1.540	1.840	Za	+	+	+	-	Stärke	-
MAS 333.T	ca. S 290	ca. K 300	1.550	1.900	Za	+	+	+	-	Stärke	-
MAS 431.B	ca. S 290	ca. K 300	1.550	1.890	Za	+	+	-	+	Restpflanze	19
NEU DM4502	ca. S 290	-	1.550	-	Za	-	+	-	+	Restpflanze	-
MAS 43.P	-	ca. K 290	-	1.925	Za	+	-	+	-	-	-
MAS 300.B	ca. S 300	ca. K 290	1.630	1.890	Za	+	+	-	+	Restpflanze	-
MAS 400.D	ca. S 300	-	1.580	-	Za	-	+	-	+	Restpflanze	-
MAS 56.A	ca. S 320	ca. K 320	1.695	2.000	Za	+	+	-	+	Stärke	-
MAS 765.A	ca. S 370	-	1.760	-	Za	-	+	-	+	Restpflanze	-

SONNENBLUMEN

SORTE	REIFE & TYP			EIGENSCHAFTEN		ANBAUEMPFEHLUNGEN		Seite
	Ötyp	Blühbeginn	Reife	Ölgehalt	Ölsäuregehalt	Anpassung		
						optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen	
Mas 81.K	klassisch	früh	früh	45 - 48 %	-	++++	++++	21
BIO Mas 81.K BIO	klassisch	früh	früh	45 - 48 %	-	++++	++++	-
NEU MAS 850.B	klassisch	früh	früh	43 - 45 %	-	++++	++++	20
MAS 804.G	klassisch	früh	früh	44 - 45 %	-	++++	+++	-
MAS 85.SU	klassisch	mittelfrüh	mittelspät	46 - 47 %	-	++++	+++	20
Mas 808.OL	HO	früh	früh	45 - 47 %	88 - 90 %	++++	++++	21
MAS 815.OL	HO	früh	mittelfrüh	45 - 47 %	89 - 91 %	++++	+++	-
BIO MAS 815.OL BIO	HO	früh	mittelfrüh	45 - 47 %	89 - 91 %	++++	+++	-



SEHR FRÜH | ca. S 180, ca. K 180



MAS 075.B

ENERGIE ZUM ABHEBEN



Auch als ökologisches Saatgut
MAS 075.B BIO erhältlich.



- HOHE GESAMTPFLANZEN-VERDAULICHKEIT**
dank hohem Gehalt an Stärke
- FÜR ALLE LAGEN GEEIGNET**
beste Leistung unter kalten Bedingungen
- SEHR GUTES STAYGREEN**
sichert ein breites Erntefenster bei gleichzeitiger stabiler Abreife

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittel
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Hartmais
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	26-28
TKG:	290-310 g
Blüte:	770 °C
Siloreife (32% TS):	1.280 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Staygreen:	9
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	9
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

AGROSTART®: Maisbeize mit innovativer Technologie



STANDARD REZEPTUR



Biostimulanzien
Fungizid (Redigo M)



ERWEITERTE REZEPTUR
GEGEN SCHÄDLINGSDRUCK



Insektizid (Force 20CS)
Biostimulanzien
Fungizid (Redigo M)



ERWEITERTE REZEPTUR
GEGEN VOGELFRAB



Vogelrepellent (Korit)
Biostimulanzien
Fungizid (Redigo M)

Mehr Informationen auf www.masseeds.de/mehrinfo

FRÜH | ca. K 210

MAS 125.C

DIE LÖSUNG FÜR DIE BESTE MARKTLEISTUNG

- HOHES ERTRAGSPOTENTIAL**
im frühen Reifebereich
- SEHR STABILE PFLANZE**
besonders überzeugende Standfestigkeit
- HOHE MARKTLEISTUNG**
aufgrund des exzellenten DryDown

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittel
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Zahnmais
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	36-40
TKG:	250-270 g
Blüte:	790 °C
Körnerreifereife (32% H ₂ O):	1.640 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	6
Drydown:	9
Helminthosporium:	7
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	9

1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FRÜH | ca. S 220

MAS 195.P

STARK UND UNAUFHALTBAR 

- HOHES GTM-ERTRAGSPOTENTIAL**
besonders in Stresslagen
- GROßBRAHMIG UND GESUND**
überzeugende Optik auf dem Feld
- GUTER FUTTERWERT**
bringt Leistung auf den Futtertisch

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	hoch
Kolbenansatz:	mittelhoch
Korntyp:	Zwischentyp
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	30-32
TKG:	290-320 g
Blüte:	840 °C
Siloreife (32% TS):	1.400 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	7
Staygreen:	9
Helminthosporium:	9
Kolbenfusarium:	7
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

MITTELFRÜH | ca. S 230, ca. K 220



MAS 16.B

SICHERE ABREIFE
MIT SPITZEN ERTRAG



- HOHER GTM-ERTRAG**
stabile Erträge über mehrere Jahre
- DOPPELNUTZER MIT STARKEN KORNERTRÄGEN**
besonders in trockenen Regionen
- SEHR GUTES STAYGREEN**
exzellente Jugendentwicklung



BESTSELLER



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	hoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	hartmaisähnlich
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	320-330 g
Blüte:	835 °C
Siloreife (32% TS):	1.390 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1.650 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Staygreen:	8
Helminthosporium:	7
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

Eigenschaften und Vorteile von GREEN+ Sorten für Landwirte

ERNTE



- gutes Staygreen der Pflanzen
- längeres **Erntezeitfenster**
+5 bis 10 Tage
- bessere Planung und Organisation der **Ernte**

Mehr Informationen auf
www.masseeds.de/mehrinfo

LAGERUNG IM SILO



- hoher Gehalt an löslichem Zucker in den Pflanzen
- bessere **Konservierung im Silo**
- grüne Blätter erlauben eine bessere Verdichtung
- schnellere Fermentation und **Senkung des pH-Werts**

FÜTTERUNG



- langsame **Kornrocknung**
- besserer **Abbau von Stärke**
+5% verdauliche Stärke
- Körner werden leichter gebrochen





MITTELFRÜH | ca. S 240, ca. K 230



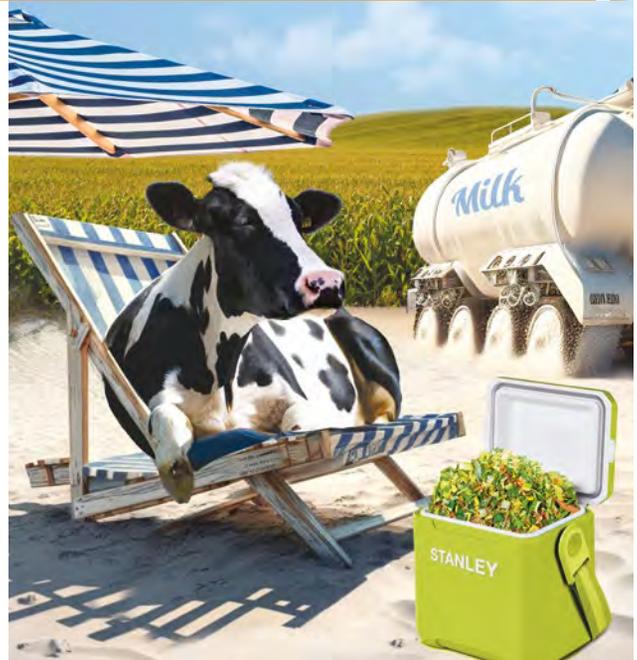
NEU

STANLEY

LÄSST DEN LANDWIRT
NICHT IM STICH



- HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT**
besonders unter Stressbedingungen
- BEINDRUCKENDES STAYGREEN UND JUGENDENTWICKLUNG**
GREEN+ Genetik für eine sichere Ernte
- GUTE FUTTERQUALITÄT UND STANDFESTIGKEIT**
bei ausgesprochener Krankheitstoleranz



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittelhoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Hartmais
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	320-330 g
Blüte:	840 °C
Siloreife (32% TS):	1.440 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1.700 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	9
Staygreen:	9
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

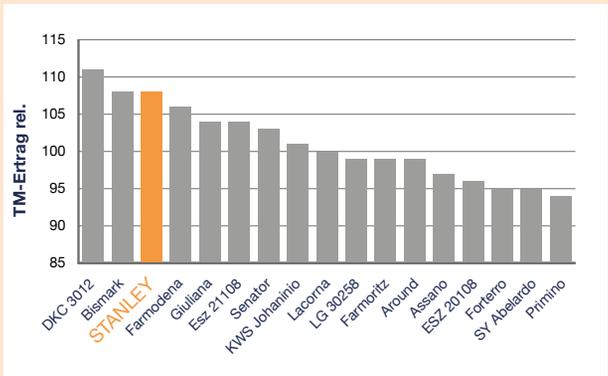
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	■■■■■■■■■
dNDF:	■■■■■■■■■
Energie:	■■■■■■■■■

Silomaisversuch 2022

2 Standorte: Barkhorn und Hemdingen (SH)



Quelle: Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Sortenleistungsprüfung SM Süd, 100 % = 186,5 dt/ha

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	+++	++++
Aussaatstärke (Körner Pfl./ha)	90.000	80.000
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	98.000	88.000

MITTELFRÜH | ca. S 250, ca. K 250



MAS 250.F

SICHERER ERTRAG UND SEHR GUTE FUTTERWERTE



HOHER ERTRAG UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

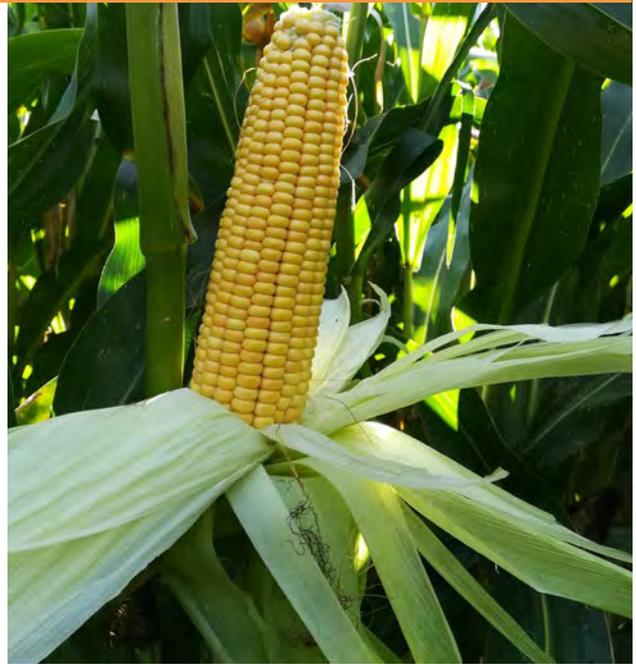
starke Performance auch bei trockenen Bedingungen

SEHR GUTES STAYGREEN

GREEN+ Sorte für breites Erntezeitfenster und schmackhaftes Futter

HOHER STÄRKEGEHALT

gepaart mit exzellenter Restpflanzenverdaulichkeit



Auch als ökologisches Saatgut **MAS 250.F BIO** erhältlich.



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittelhoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Zwischentyp
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	32-34
TKG:	320-340 g
Blüte:	850 °C
Siloreife (32% TS):	1.460 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1.750 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Drydown:	7
Staygreen:	8
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

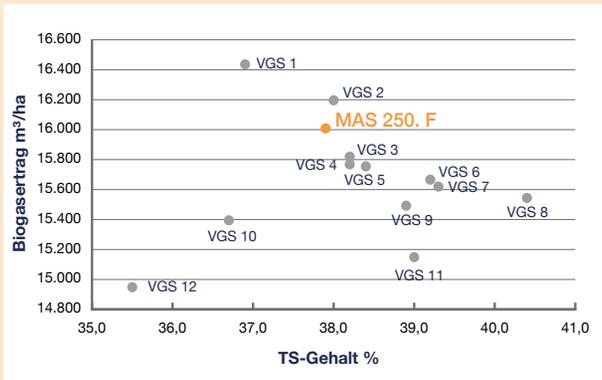
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

Silomaisversuch 2022

5 Standorte: DE + PL



Quelle: MAS Seeds R&D

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	++++	++++
Aussaatstärke (Körner Pfl./ha)	90.000	80.000
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	95.000	85.000

MITTELSPÄT | ca. S 260, K 260



MAS 23.M

DER SCHNELLSTE
BEI DER ABREIFE



LEISTUNG UNTER JEDER BEDINGUNG

passt sich dem Potenzial des Standorts an

STABILE AGRONOMIE

kurze Pflanze, hohe Toleranzen

ZAHNMAIS-GENETIK MIT FRÜHER BLÜTE

geringe Kornfeuchte zur Ernte



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	kurz
Kolbenansatz:	niedrig
Korntyp:	Zahnmais
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	30-34
TKG:	290-310 g
Blüte:	875 °C
Siloreife (32% TS):	1.470 °C
Körnerreife (32% H ₂ O):	1.730 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	7
Drydown:	8
Staygreen:	7
Helminthosporium:	9
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

Vorteile von WATERLOCK für den Landwirt

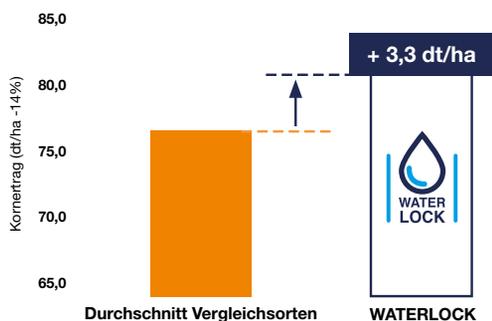
In Situationen mit kurzen bis langen Perioden des Trockenstress haben WATERLOCK Maishybriden ihre Vorteile gegenüber der Konkurrenz bewiesen. Sie bieten Sicherheit für den Landwirt und eine Garantie unter jeder Bedingung beste Erträge zu erzielen.

**WATERLOCK –
Mais-Sorten, die das Beste
aus jedem Tropfen machen!**



Mehr Informationen auf www.masseeds.de/mehrinfo

WATERLOCK: Leistung auf dem Feld



Quelle: R & D MAS Seeds
Saisonen 2012–2020 – Felder mit festgestelltem Trockenstress



MITTELSPÄT | ca. S 270

NEU

MAS 275.L



ANSPRECHENDER LOOK
MIT HOHER RESTPFLANZEN-
VERDAULICHKEIT



- QUALITÄTSSILOMAIS**
Kombination aus sehr guter Restpflanzen-
verdaulichkeit und hohem Stärkegehalt
- LEISTUNGSSTARKE SILOMAISSORTE**
hoher Stärkeertrag dank starker Kolbenleistung
- GROßBRAHMIGE, BLATTREICHE
PFLANZE**
beeindruckt am Feld und im Silo



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	hoch
Kolbenansatz:	mittel
Kornrtyp:	Zwischentyp
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	330-350 g
Blüte:	860 °C
Siloreife (32% TS):	1.510 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	9
Drydown:	7
Staygreen:	7
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

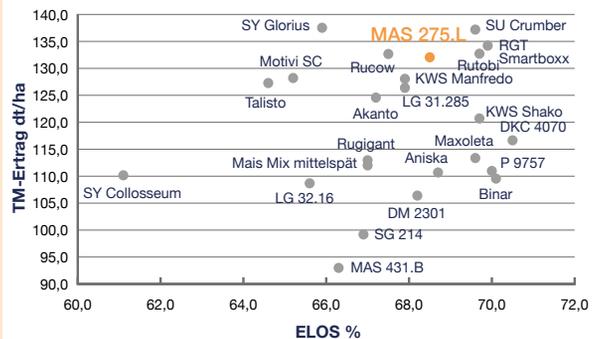
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
dNDF:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Energie:	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Silomaisversuch 2022

1 Standort: Sauen (BB)



Quelle: Rudloff Saaten

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	++++	++++
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	92.000	82.000

MITTELSPÄT | ca. S 260

NEU



DM2522

LÄSST DEN LANDWIRT
NICHT IM STICH



- ERTRAGREICHER SILOMAIS**
auch unter Stressbedingungen
- BEEINDRUCKENDE, STABILE PFLANZE**
GREEN+ Genetik für sichere Ernte und Silage
- HERAUSRAGENDE JUGENDENTWICKLUNG**
bei ausgesprochener Krankheitstoleranz

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	hoch
Kolbenansatz:	mittel
Kornstyp:	Hartmais
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	32-35
TKG:	340-360 g
Blüte:	860 °C
Siloreife (32% TS):	1.470 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Staygreen:	9
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

MITTELSPÄT | S 280, ca. K 270



MAS 26.R

STEIGERN SIE
IHREN ERTRAG



- ENORMER ERTRAG FÜR KORN UND SILO**
beeindruckende Pflanzen und Kolben
- HOHER STÄRKEERTRAG IM SILO**
große Kolben, große Körner, großartiger Mais
- ZUVERLÄSSIGER HYBRID MIT GUTER AGRONOMIE**
dank guter Jugendentwicklung und hoher Toleranzen

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	sehr hoch
Kolbenansatz:	mittel - niedrig
Kornstyp:	Zwischentyp
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	330-360 g
Blüte:	880 °C
Siloreife (32% TS):	1.510 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1.690 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Drydown:	8
Staygreen:	8
Helminthosporium:	9
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

Auch als ökologisches Saatgut
MAS 26.R BIO erhältlich.





MITTELSPÄT | ca. S 290, ca. K 300

MAS 431.B

STARKE PFLANZE,
STARKE ERTRÄGE



- HERAUSRAGENDES ERTRAGSPOTENZIAL**
besonders auf Hohertragsstandorten
- STABILE AGRONOMIE**
stabile Stängel und gesunde Blätter
- SEHR GUTE VERDAULICHKEIT**
dank Zahnmaisgenetik



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittelhoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Zahnmais
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	34
TKG:	355 g
Blüte:	940 °C
Siloreife (32% TS):	1.550 °C
Körnerreife (32% H ₂ O):	1.890 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Drydown:	7
Staygreen:	8
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

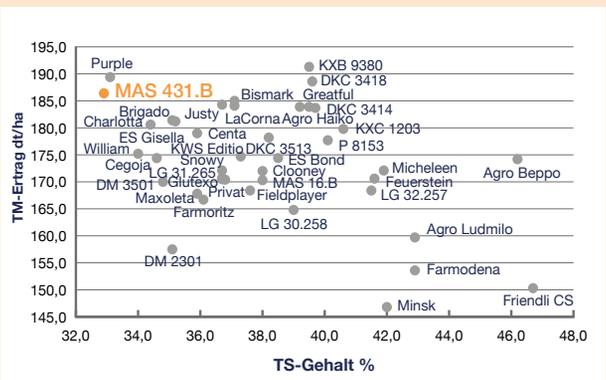
1-3 gering – empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

Silomaisversuch 2022

1 Standort: Kriepitz bei Bautzen (SN)



Quelle: Ingenieurbüro Albrecht & Partner

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	++++	++++
Aussaatstärke (Körner Pfl./ha)	85.000	70.000
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	90.000	75.000

FRÜH

NEU

MAS 850.B

ERTRAG OHNE LIMIT

TOP-ERTRAG

schöpft jegliches Potenzial aus

FRÜH

zur Blüte und zur Abreife

SICHERES GESUNDHEITSPROFIL

eine NORUST-Hybride

EIGENSCHAFTEN

Öltyp:	klassisch
Blühbeginn:	früh
Reife:	früh
Ölgehalt %:	43 - 45 %

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	7
Standfestigkeit:	9
Mehltau:	RM9
Phomopsis:	7
Sclerotinia (Korb):	9
Sclerotinia (Stängel) :	8
Verticillium:	6

1-3 gering – empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

MITTELSPÄT

MAS 85.SU

ALTERNATIVE LÖSUNG ZUR
UNKRAUTKONTROLLE

TOLERANT GEGENÜBER TRIBENURONMETHYL

effiziente Unkrautkontrolle im Nachauflauf

EXZELLENTER ERTRAG

stabil und verlässlich

SEHR GESUNDES SORTENPROFIL

Mehltau RM9, hohe Toleranz gegenüber
Phomopsis und Sclerotinia

EIGENSCHAFTEN

Öltyp:	klassisch
Blühbeginn:	mittelfrüh
Reife:	mittelspät
Ölgehalt %:	46 - 47 %

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Standfestigkeit:	7
Mehltau:	RM9
Phomopsis:	8
Sclerotinia (Korb):	8
Sclerotinia (Stängel) :	8
Verticillium:	8

1-3 gering – empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent



FRÜH

MAS 808.OL

DIE HO-SPEZIALISTIN



- SEHR HOHER ÖLGEHALT**
für mehr Profitabilität
- KONSTANT HOHER ÖLSÄURE-GEHALT**
besonders für industrielle Nutzung geeignet
- FRÜHE BLÜTE UND REIFE**
für jeden Standort geeignet

CHARACTERISTICS

Öltyp:	oleic
Blühbeginn:	früh
Reife:	früh
Ölgehalt %:	45 - 47 %
Ölsäuregehalt %:	88 - 90 %

AGRONOMY

Jugendentwicklung:	7
Standfestigkeit:	9
Mehltau:	RM9
Phomopsis:	6
Sclerotinia (Korb):	8
Sclerotinia (Stängel):	7
Verticilium:	7

1-3 gering – empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FRÜH

MAS 81.K

FÜR JEDE NUTZUNG

- GUTE ANPASSUNG**
für jeden Standort geeignet
- FRÜHE BLÜTE UND REIFE**
gute Eignung für kühle Lagen und eine späte Aussaat
- KURZE PFLANZE**
für eine hohe Standfestigkeit

EIGENSCHAFTEN

Öltyp:	klassisch
Blühbeginn:	früh
Reife:	früh
Ölgehalt %:	45 - 48 %

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Standfestigkeit:	8
Mehltau:	RM9
Phomopsis:	9
Sclerotinia (Korb):	8
Sclerotinia (Stängel) :	7
Verticilium:	8

1-3 gering – empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

Auch als ökologisches Saatgut
MAS 81.K BIO erhältlich.



AGRO-SERVICES

Unsere Botschaft „**Act together for a changing agriculture**“ steht für unser Engagement unseren Teil zum agrarökologischen Wandel beizutragen. MAS Seeds hat sich das Ziel gesetzt, wie auch die Europäische Kommission, die Treibhausgase bis 2030, um mindestens 55 % zu reduzieren.

Wie schaffen wir es dieses Ziel zu erreichen? Neben einer nachhaltigen Saatgut-Produktion auf dem Feld und in der Fabrik und einer zukunftsorientierten Züchtungsstrategie haben wir auch ein Agrar-Service-Angebot entwickelt, das **unsere Ressourcen schont und das Potential unserer Produkte voll ausschöpfen lässt. Unser Agrar-Service-Angebot zielt darauf ab, Landwirte dabei zu unterstützen, Anbaupraktiken zu optimieren und nachhaltiger zu gestalten.**

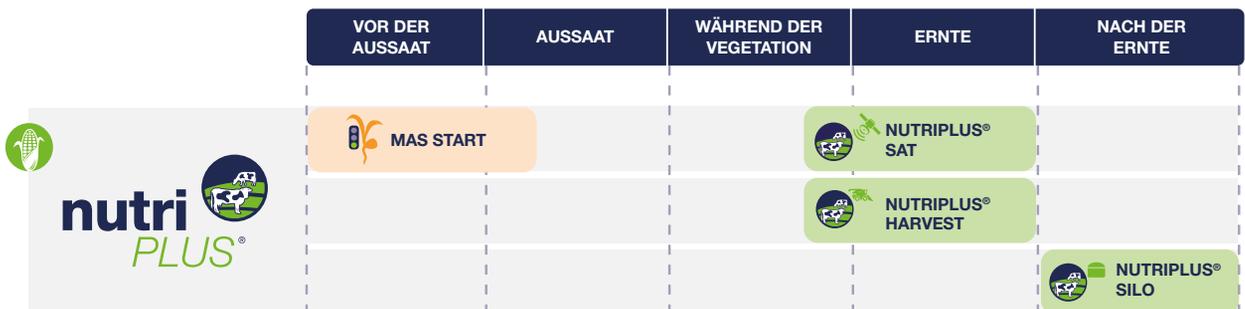
Neue Technologien in der Landwirtschaft ermöglichen es, Modelle und Dienstleistungen anzubieten, die immer präziser, zugänglicher und benutzerfreundlicher werden. Die von uns angebotenen Agrardienstleistungen von der Aussaat bis zur Ernte basieren auf neuen Technologien und sind an unterschiedliche Arten und Bedürfnisse der Kunden angepasst, unabhängig davon, ob es sich um Landwirte oder Händler handelt, ob sie Mais oder Sonnenblumen oder andere Feldfrüchte v anbauen.

Um die Rentabilität unserer Produkte für Silage bis zur Fütterung zu steigern, wurde unser Nutriplus Service entwickelt. Dieser hilft insbesondere Milch-



und Bullenmastbetrieben, die Silagequalität zu sichern und die Ernährungseffizienz zu verbessern.

- **MAS Start** – Aussaatempfehlung für registrierte Felder
- **Nutriplus Harvest** – Erntezeitbestimmung vor Ort durch Analyse von TS-Gehalten der Gesamtpflanzen mit einem NIRS-Gerät
- **Nutriplus Sat** – satellitengestützte Erntezeitprognose für registrierte Felder
- **Nutriplus Silo** – nach dem Öffnen des Silos führen unsere Experten vor Ort eine Analyse der Silage durch, wir untersuchen sämtliche Qualitätsparameter und geben Empfehlungen zur Optimierung des Silo-Managements



Mehr Informationen auf www.masseeds.de/mehrinfo

Kontakt

KUNDENSERVICE



Dennis Jantschik

Vertriebsleiter

0175 242 39 57

d.jantschik@maisadour.com



Naomi Kriegert

Kundenservice

0173 435 46 90

n.kriegert@maisadour.com



Nune Stepanyan

Kundenservice

0172 69 68 799

n.stepanyan@maisadour.com



Melanie Tögel-Gresser

Produktmanagerin

0173 543 58 20

m.toegel-gresser@maisadour.com



Maren Marquardt

Marketing

0173 706 31 48

marquardt@maisadour.com



Anna Schneller

Marketing

0152 226 963 80

a.schneller@maisadour.com



Ingomar Widhalm

Niederlassungsleiter

0174 327 49 36

widhalm@maisadour.com



Aliona Lecordier

Leitung Administration und Finanzen

0162 257 89 68

a.lecordier@maisadour.com



Niry Rakotomalala

Assistenz Administration

0173 705 11 15

n.rakotomalala@maisadour.com



Firmensitz & Kundenservice

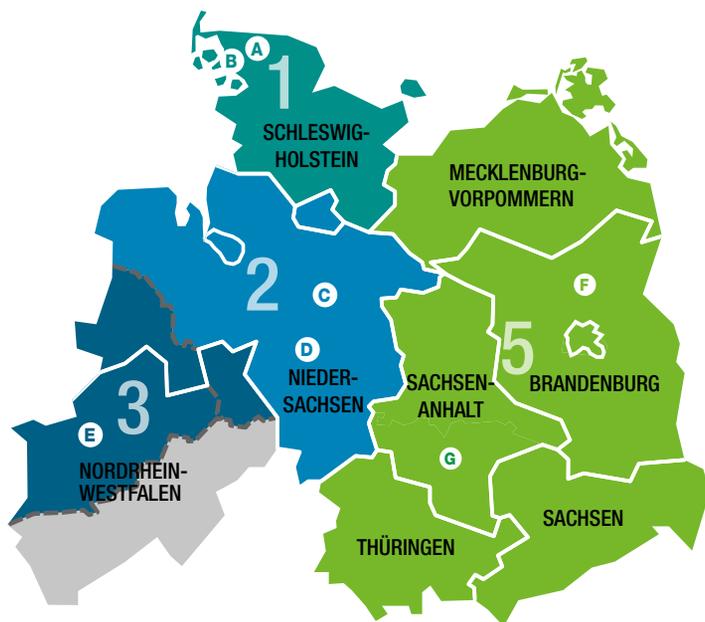
MAS Seeds Deutschland GmbH

Neumarkter Straße 80, 81673 München

Tel.: 089 70 99 88 70 | www.masseeds.de

Quellen: MAS Seeds, Shutterstock, iStock, Getty Images
Die dargestellten Eigenschaften, Daten und Grafiken geben die Erkenntnisse aus Wertprüfungen, Landessortenversuchen und Eigenversuchen wieder. Für die Reproduzierbarkeit dieser Aussagen übernehmen wir keine Gewähr. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

Kontaktieren Sie uns



1 SCHLESWIG-HOLSTEIN

Hans-Wilhelm Thomsen
Gebietsleiter
Schleswig-Holstein
0152 262 312 66
h-w.thomsen@maisadour.com

A

Carsten Paulsen
Berater Region
Nordfriesland,
Schleswig-Holstein &
Dänemark
+ 45 30 50 79 29

B

Markus Baber
Berater Region
Nordfriesland
0170 481 3205

2 NIEDERSACHSEN

Dennis Jantschik
Interim Manager
Niedersachsen
0175 242 39 57
d.jantschik@maisadour.com

3 NRW NORD/WEST

Michael Dresselhaus
Gebietsleiter
NRW Nord/West &
Niedersachsen West
0170 50 70 600
m.dresselhaus@maisadour.com

5 OSTDEUTSCHLAND

Dr. Frank Schröder
Gebietsleiter
Ostdeutschland
0170 779 52 21
schroeder@maisadour.com

C

Christian Carl Baden
Berater Region
LK Heidekreis
0172 668 65 11

E

Joseph Lütke-Sunderhaus
Berater Region
West-Münsterland
0170 554 42 03

F

Hans-Jürgen Nowotny
Berater Region
Nordbrandenburg
0162 691 16 76

D

Mike Mahlstedt
Berater Region
Süd-Hannover
0178 728 07 43

G

Peter Walter
Berater Region
Sachsen-Anhalt
0151 148 17 414



masseeds.de



EINE MARKE VON MAISADOUR